Index of Claims	,,,,,,,
1 18 8 18 1 18 11 8 8 11 8 8 11 11 8 18 1	10/
	Exa
	For

Application No.	Applicant(s)
10/646,608	LARSON ET AL.
Examiner	Art Unit
Fernando L. Toledo	2823

7	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Ν	Non-Elected	A	
_	Interference	c)

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim			Claim Date]::::	Claim Date								Cla	aim	Date													
	<u>e</u>			.,	,									-		†	10						_		ai									
Final	١ڃٞ	6/3/04	Š	Š	Š								Final	١	6/3/04	Š	90			l				Final	ji			*		1				- 1
ΙĒ	Original	&	11/8/04	2/48/05	3								ίĨ	Original	%	11/8/04	2/18/05				- 1			证	Original									
		<u> </u>	_	L	1	\perp	4	_		_	<u> </u>	1			ļ				Ш	_	4		_				Ш			_		_	_	_
	1	<u> </u>	╙	L	┸	\bot		_		_	<u> </u>		<u> </u>	51	<u> </u>	L.					4	4	_ :		101					_		_	_	
	2	<u> </u>	┡	L	4-	+	_	_	:	_	<u> </u>	4		52	_	_			Ш		4	4	_		102		Ш					_	_	_
	3	<u> </u>	├_	┞	-	4		_		↓_	╀-	4	<u> </u>	53	_						\dashv	-	_		103		Н	_				\dashv		
	4	<u> </u>	┡	┞	+	+	4	_		<u> </u>	1	4	<u> </u>	54	-				Н		-	+	-		104		Н		Ш			\dashv		\dashv
	5	┡	├	├	+	+	+	\dashv		-	+-	4		55	┞		_	_	H		\dashv	+		 	105			_	_			\dashv		\dashv
	6 7		├-	┝	╀	╁	+	\dashv		_	+-	-		56 57	┝	H		-	Н		-	+			106 107		Н		-	_	-	\dashv	\dashv	\dashv
	8	┝	├-	┝	╁	╁	+		_	╁	╁	┨	-	58	⊢			\vdash	\vdash	┥	-	+	-	_	107		Н	-	Н		-	\dashv	\dashv	\dashv
├─	9	┢	┢	╁	╁	╁	\dashv	\dashv		┢	╁	┨Ш	-	59	⊢	\vdash		-	Н	ᅱ	+	+	- :		100		Н		-			\dashv	┪	\dashv
	10	\vdash	\vdash	⊢	╁	╁	╅	-			╁	┨Ш	-	60	H	H	_	H	Н	┪	\dashv	+	- :	_	110	_	Н	-	-				-	\dashv
├──	11	-	┢╌	┝	╁	┿	十	\dashv			╁	╢	_	61	┢	-			┢		-+	+			111	-	\vdash							\dashv
	12	-	\vdash	H	+	+	+	\dashv		 	+	╢		62	\vdash		<u> </u>	\vdash	Н	ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv		112		Н	\vdash			H	\dashv	\dashv	\dashv
	13	\vdash	\vdash	t	+	+	$^{+}$	-	-	\vdash	+-	╢		63	\vdash		 	\vdash	Н	\dashv	\dashv	+	-		113		H		H	_		-	ᅱ	\dashv
\vdash	14	F	\vdash	H	+	+	$^{+}$		—	Н	+	1	-	64	 		-	┢═	H	\dashv	\dashv	\dashv	1		114	-	Н		\vdash	-	\vdash	\dashv		\dashv
	15	\vdash	一	t	+	+	十	-		t	+	惴	1	65	T	┪	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	-		115		Н	\vdash		\neg		-	\dashv	\dashv
	16	\vdash	t	H	\top	\dagger	\forall			T	†	1		66	Т	Г		Н	Н	\dashv	\dashv	\top	1		116	_	Н		Н			+	\dashv	
	17		\vdash	H	+	十	十	T		H	†	1		67	┢			\vdash	-	一	十	十	۱		117		П					寸	ヿ	\neg
	18		T	Н	╅	╅	$^{+}$			ı	1	1		68					Н	\neg	_	十	٦		118		П					\neg	\dashv	\neg
	19		\vdash	┢	1	+	\dashv	\exists		T	+	1	1	69	1	1	=		Н	\dashv	十	\top	٦.		119	_	П					ヿ	\dashv	\neg
	20		T	H	\top	╅	\top			Т	T	1	2	70	1	1	=	Т		$\neg \dagger$	十	+	-		120	$\overline{}$	Н				\neg	寸	_	\dashv
	21		T	H	╅	十	\dashv	┪		Т		1	3	71	1	1	₣	Т	Н	\neg	寸	十	١		121							T		\neg
	22	_	\vdash	Т	┪	十	十				T	1	4	72	1	1	=				十	十	7		122							寸	\neg	ヿ゙
	23		T	T	\top	T	T			Г	T	1	5	73	Ī√	1	=			ヿ	T	十	7		123	_						\neg	ヿ	╗
	24		T	Т	┪	╅	寸			┪	1	1	6	74	1	1	=		П	\dashv	T	十	١		124		П					寸	ヿ	\neg
	25			Т	\top	T	\top			Т		1	7	75	1	1	=			\neg	7	\neg	7		125								一	\neg
	26			Т	\top	T	\dashv			Г	Т	1	8	76	1	1	Ξ				1	T	╗		126								\neg	
	27			Γ	十	T	寸			Г	T		9	77	1	1	=					T	7		127									
	28			Γ	┪	T	寸			Г	T	1	10	78	1	1	Ξ		П	\Box		T	\neg		128							\neg		
	29			Г	Τ	Т	T				Т	1	11	79	1	√	=								129									
	30			Γ	Т								12	80	1	1	Ξ								130									
	31			Γ	\top	\perp							13	81	1	1	=								131									
	32				\perp	\perp								82											132									
	33		L	L										83	乚										133									
	34	Ĺ	oxdot	Ĺ	\perp		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$]			\perp			84	匚	L					$oldsymbol{\perp}$	\perp			134]	
	35			Ĺ	\perp	\perp	\perp			\Box	\perp			85		Ĺ	L	$oxedsymbol{oxed}$							135	_	Ш		L_		Ш			
	36	L	<u> </u>	L		⊥	1					Įiii		86	$oxed{\Box}$	\perp	<u> </u>	L			\perp	\perp	_		136		Щ	Ш	$oxed{oxed}$			Ц		_
	37	L	\perp	L	\perp	⊥	\perp			L	\downarrow	⇃᠁		87	<u> </u>	_	oxdot	$oxed{oxed}$	Ш				Щ		137		Щ	Ш	oxdot	Щ	Ш			
	38		L	L	1		\perp			L	1_	1		88	_	_		_	L		4	4	\perp		138		Ш	<u> </u>	<u> </u>					_
	39	L	\perp	L	\perp	\perp]	_	L	\perp	.	<u> </u>	89	1_	_	<u> </u>	_	L_	Ш	\dashv	\bot	_		139	<u> </u>	Щ	L	L	L	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	\Box		
L	40	L	<u> </u>			\perp	_		_	L	_	.		90	1_	_	_	_	L		\perp	\perp	_		140	_		<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$			_
L	41	_	┖	L	\bot	1	4			\perp	<u> </u>	4	<u></u>	91	┞-	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\Box	_	\perp	_		141	<u>_</u>	Щ	Щ	Ц		Ш		_	_
	42	lacksquare	<u> </u>	L	\perp	1	_		<u>L</u>	L	╀	4	<u> </u>	92	$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>	<u> </u>	Ш	\Box	_	4	_ :		142	<u> </u>	<u> </u>	L			L.,			_
<u> </u>	43	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	4	\perp	4	_	_	\vdash	╀-	4	<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	\square	4	_	_		143	<u> </u>	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	\sqcup	\dashv	_
	44	<u> </u>	!	L	4	\perp	\dashv	_	<u> </u>	 	╄-	4	<u> </u>	94	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	\Box	_	_	4		144	_	_	<u> </u>	\vdash	Щ	$ldsymbol{\sqcup}$			_
	45	_	1	L	4	\perp	\dashv	_	<u> </u>	L	↓_	4	<u> </u>	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	\vdash		_	_	_		145	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>		_			_
	46	_	1	L	4	\perp	\downarrow	_	<u> </u>	1	↓_	4	<u> </u>	96	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	_	_	4	_		146	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	Ь.	Щ	\vdash	\sqcup	_	_
	47	_	<u> </u>	L	4	4	\dashv	_	<u> </u>	<u> </u>	4	4	<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	_		147	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ	\Box	\Box		_
	48	_	<u> </u>	L	4	4	\dashv	_	_	 	┼	4	<u> </u>	98	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		-	\dashv	_		148	_	\sqcup	\vdash	<u> </u>	Ш	\vdash	\sqcup	_	_
<u> </u>	49	<u> </u>	₩	L	4	+	+	_	<u> </u>	\vdash	+	4	<u> </u>	99		L-	<u> </u>		1		\dashv	4	_		149	<u> </u>		_	 	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		
L	50			L	1	1	_ [:L	100		ı	l	l			- 1]:	 	150	L	1		Ι.					